



Electricidad

Cuadro 1. IMPORTACIÓN Y GENERACIÓN ENTREGADA DE ELECTRICIDAD EN LA REPÚBLICA, POR TIPO DE CENTRAL: AÑOS 2013-16 Y 2017, SEGÚN TRIMESTRE

Año y trimestre	Oferta total	Generación entregada de electricidad (en miles de kilovatios-hora)					Autogeneración (1)	Importación
		Total	Tipo de central					
			Térmica	Renovables				
			Hidráulica	Eólica	Solar			
2013.....	8,583,484	8,222,867	3,294,107	4,928,760	-	-	285,246	75,371
2014.....	9,021,435	8,623,753	3,622,517	4,884,955	114,718	1,563	208,582	189,100
2015.....	9,849,980	9,677,051	3,137,007	6,151,733	375,594	12,717	155,821	17,108
2016.....	10,392,261	10,257,658	3,278,750	6,300,025	601,122	77,761	104,582	30,021
Primer trimestre.....	2,515,482	2,459,252	892,803	1,172,947	382,068	11,434	30,612	25,618
Segundo trimestre.....	2,644,646	2,610,645	1,139,428	1,337,181	112,664	21,372	33,493	508
Tercer trimestre.....	2,618,111	2,605,724	714,318	1,820,072	50,932	20,402	8,492	3,895
Cuarto trimestre.....	2,614,022	2,582,037	532,201	1,969,825	55,458	24,553	31,985	-
2017 (P).....	10,597,330	10,448,390	2,739,312	7,055,754	489,118	164,206	142,366	6,574
Primer trimestre.....	2,546,500	2,488,047	808,437	1,326,120	311,941	41,549	52,631	5,822
Segundo trimestre.....	2,655,349	2,608,106	786,789	1,701,978	82,683	36,656	46,512	731
Tercer trimestre.....	2,710,935	2,672,412	800,311	1,807,568	24,847	39,686	38,502	21
Cuarto trimestre.....	2,684,546	2,679,825	343,775	2,220,088	69,647	46,315	4,721	-
Variación porcentual anual								
2014/2013.....	5.1	4.9	10.0	-0.9	-26.9	150.9
2015/2014.....	9.2	12.2	-13.4	25.9	227.4	713.6	-25.3	-91.0
2016/2015.....	5.5	6.0	4.5	2.4	60.0	511.5	-32.9	75.5
2017/2016.....	2.0	1.9	-16.5	12.0	-18.6	111.2	36.1	-78.1
Variación porcentual trimestral 2017/2016								
Primer trimestre.....	1.2	1.2	-9.4	13.1	-18.4	263.4	71.9	-77.3
Segundo trimestre.....	0.4	-0.1	-30.9	27.3	-26.6	71.5	38.9	43.9
Tercer trimestre.....	3.5	2.6	12.0	-0.7	-51.2	94.5	353.4	-99.5
Cuarto trimestre.....	2.7	3.8	-35.4	12.7	25.6	88.6	-85.2	..

NOTA: Debido al redondeo del computador, la suma o variación puede o no coincidir.

(1) Se refiere a los excedentes de empresas, vendidos al Centro Nacional de Despacho (CND), para su comercialización.

.. Dato no aplicable al grupo o categoría.

- Cantidad nula o cero.

(P) Cifras preliminares.

Fuente: Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA) / Centro Nacional de Despacho (CND) / Sistema SMEC (Sistema de Medición Comercial) del Mercado Mayorista de Electricidad (MME) de Panamá.

Cuadro 2. DESTINO DE LA ELECTRICIDAD EN LA REPÚBLICA: AÑOS 2013-16 Y 2017, SEGÚN TRIMESTRE

Año y trimestre	Destino de la electricidad (en miles de kilovatios-hora)										
	Destino total	Total	Facturación de electricidad					Grandes clientes (3)	Generadores (uso de las plantas)	Pérdidas en transmisión y distribución (4)	Exportación
			Residencial	Comercial	Industrial	Sector público (1)	Otros (2)				
2013.....	8,583,484	7,094,648	2,322,527	3,440,411	307,254	999,169	25,287	402,316	9,263	1,005,843	71,414
2014.....	9,021,435	7,402,346	2,453,876	3,594,102	294,516	1,032,227	27,625	421,104	14,550	1,084,887	98,548
2015.....	9,849,980	8,024,469	2,653,019	3,912,929	292,779	1,134,994	30,748	351,225	20,574	1,314,582	139,130
2016.....	10,392,261	8,297,765	2,786,770	4,000,714	283,008	1,191,987	35,286	270,303	29,419	1,397,228	397,546
Primer trimestre.....	2,515,482	2,057,176	697,527	993,985	72,063	285,555	8,046	62,998	4,066	340,454	50,788
Segundo trimestre.....	2,644,646	2,141,836	729,297	1,022,884	71,501	309,408	8,746	72,558	5,171	323,434	101,647
Tercer trimestre.....	2,618,111	2,085,680	693,680	1,004,841	71,582	306,082	9,495	69,015	9,671	352,925	100,820
Cuarto trimestre.....	2,614,022	2,013,073	666,266	979,004	67,862	290,942	8,999	65,732	10,511	380,415	144,291
2017 (P).....	10,597,330	8,474,154	2,876,681	4,062,499	272,812	1,221,741	40,421	422,358	40,447	1,342,746	317,625
Primer trimestre.....	2,546,500	2,043,521	694,854	986,564	68,010	284,594	9,499	80,505	5,380	359,418	57,676
Segundo trimestre.....	2,655,349	2,201,477	754,849	1,048,603	70,882	316,264	10,879	95,233	8,104	313,223	37,312
Tercer trimestre.....	2,710,935	2,136,005	715,618	1,025,147	69,622	314,988	10,630	119,153	7,787	330,047	117,943
Cuarto trimestre.....	2,684,546	2,093,151	711,360	1,002,185	64,298	305,895	9,413	127,467	19,176	340,058	104,694
Variación porcentual anual											
2014/2013.....	5.1	4.3	5.7	4.5	-4.1	3.3	9.2	4.7	57.1	7.9	38.0
2015/2014.....	9.2	8.4	8.1	8.9	-0.6	10.0	11.3	-16.6	41.4	21.2	41.2
2016/2015.....	5.5	3.4	5.0	2.2	-3.3	5.0	14.8	-23.0	43.0	6.3	185.7
2017/2016.....	2.0	2.1	3.2	1.5	-3.6	2.5	14.6	56.3	37.5	-3.9	-20.1
Variación porcentual trimestral 2017/2016											
Primer trimestre.....	1.2	-0.7	-0.4	-0.7	-5.6	-0.3	18.1	27.8	32.3	5.6	13.6
Segundo trimestre.....	0.4	2.8	3.5	2.5	-0.9	2.2	24.4	31.3	56.7	-3.2	-63.3
Tercer trimestre.....	3.5	2.4	3.2	2.0	-2.7	2.9	12.0	72.6	-19.5	-6.5	17.0
Cuarto trimestre.....	2.7	4.0	6.8	2.4	-5.3	5.1	4.6	93.9	82.4	-10.6	-27.4

NOTA: Debido al redondeo del computador, la suma o variación puede o no coincidir.

(1) Incluye el alumbrado público.

(2) Incluye las ventas a otras empresas, el consumo de la empresa y otros.

(3) Persona natural o jurídica con una demanda máxima superior a cien (100) kw por sitio, cuyas compras de electricidad se pueden realizar a precios acordados.

(4) Corresponde a la energía registrada en los medidores del SMEC en el MME (oferta nacional), menos la energía facturada por las distribuidoras de electricidad, el consumo de grandes clientes el uso de las plantas y la exportación.

(P) Cifras preliminares.

Fuente: Para la facturación las empresas de distribución eléctrica en la República. El resto de la información la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA) / Centro Nacional de Despachos (CND) / Sistema SMEC (Sistema de Medición Comercial) del Mercado Mayorista de Electricidad (MME) de Panamá.